



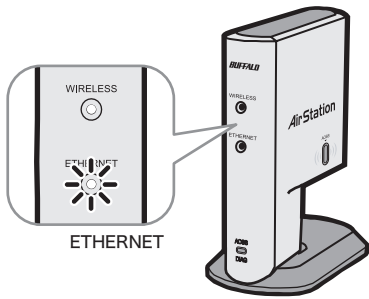


- 4 AOSSランプが点灯します。  
＜無線アダプタ（子機）＞      ＜AirStation（親機）＞



- 5 パソコン/デジタル家電/ゲーム機/プリンタの電源を入れます。  
すでに電源が入っているときは、再起動してください。

- 6 ETHERNETランプが点灯します。



これで設定は完了です。

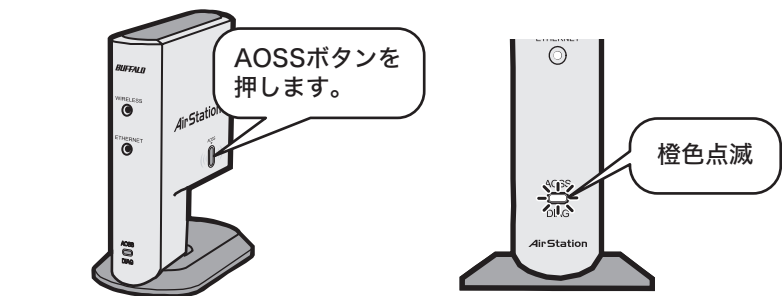
#### AOSSランプが点灯しないときは

無線アダプタとAirStationのAOSSランプが点灯しない場合は、下記の手順で無線アダプタとAirStationを接続してください。

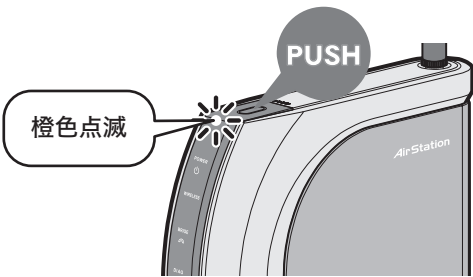
##### AirStation(親機)の近くで接続してください

セキュリティを確保するため、無線アダプタ(子機)の接続設定時は、電波が一時的に弱くなります。近くに障害物などがあると、AirStation(親機)に接続できない場合がありますので、接続はAirStation(親機)の近くでおこなってください。(50cm以下)

- 1 AOSSランプが点滅するまで(約3秒間)、無線アダプタ(子機)の電源を入れた状態でAOSSボタンを押します。

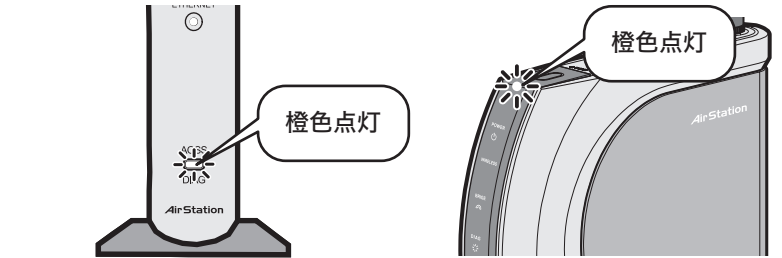


- 2 AOSSランプが点滅するまで(約3秒間)、AirStation(親機)の電源を入れた状態でAOSSボタンを押します。



- 3 自動的にAirStation(親機)が検索されて、設定がおこなわれます。

- 4 無線アダプタ(子機)とAirStation(親機)のAOSSランプが点灯したら、接続は完了です。



#### メモ

AirStation（親機）に正しく接続されなかった場合、AirStation（親機）のAOSSランプが2回点滅から点滅に変わります。その場合は、再度手順①から実行してください。

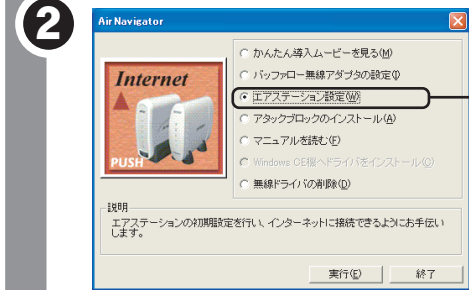
以上でAirStationへの接続は完了です。

## 設定画面を表示するには

さらに細かな設定をおこなう場合は、設定画面からおこないます。以下の手順でAirStation(親機)の設定画面を表示してください。

※Windows NT4.0からは、AirStation(親機)の設定はできません。

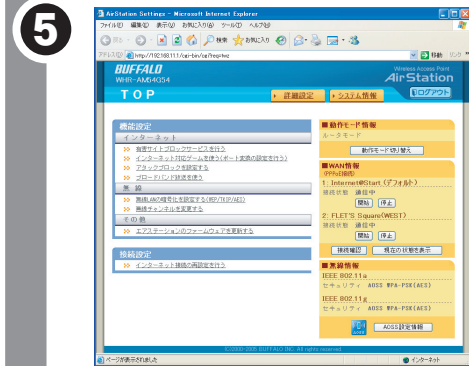
- 1 AirNavigator CDをパソコンにセットします。  
しばらくすると、AirNavigatorが起動します。



「エアステーション設定」を選択して、[実行]をクリックします。

- 3 お使いの無線アダプタ(ネットワークアダプタ)を選択して、[次へ]をクリックします。

- 4 ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されますので、「ユーザー名」欄→root(小文字)「パスワード」欄→空欄として、[OK]をクリックします。



設定画面が表示されます。

## AirStation設定ガイドの読み方

設定で困ったときや、さらに細かな設定をする場合は、以下の手順で「AirStation設定ガイド」を参照してください。

- 1 CD-ROM「AirNavigator CD」をパソコンにセットします。  
2 [マニュアルを読む]を選択し、[実行]をクリックします。  
3 「マニュアルをインストールしてから読みますか?」と表示されますので、[はい]をクリックしてください。  
4 「AirStation 設定ガイド」が表示されますので、ご覧になりたい項目をクリックしてください。  
※再度、お読みになる場合は、デスクトップ上の「AirStation設定ガイド」アイコンをダブルクリックしてください。

## 困ったときは

#### AirStation設定ガイド※1の「困ったときは」を参照してください

画面・イラストを使ったわかりやすい解決策が記載してあります。

#### ●AirStation(親機)と無線アダプタ(子機)がAOSSで無線接続できない場合

⇒AirStation(親機)と無線アダプタ(子機)を近づけてから(50cm以内)、AOSSボタンをクリックしてください。

※デスクトップパソコンをお使いの場合などで、無線アダプタをAirStation(親機)に近づけることができないときは、下記の手順で接続をおこなってください。

- 1.AirStation(親機)をACアダプタごと一時的にモデムから取り外します。  
2.パソコンの近くにAirStation(親機)を設置し、左記「AOSSランプが点灯しないときは」をおこなってください。  
3.AOSSでの接続が完了したら、AirStation(親機)をもとの位置に戻し、モデムと接続しなおしてください。

⇒AirStation(親機)の電源を入れなおしてください。  
※ACアダプタは、AirStation(親機)のDCコネクタに奥までしっかりと差し込んでください。

⇒AirStation(親機)の無線チャンネルを変更してください。  
有線LANポートを搭載したパソコンから、下記の手順で無線チャンネルを変更してください。  
1.添付のLANケーブルでAirStation(親機)とパソコンを接続します。  
2.上の「設定画面を表示するには」を参照して、設定画面を表示します。  
3.[機能設定]－[無線]欄にある「無線チャンネルを変更する」をクリックします。  
4.変更する無線規格を選択し、無線チャンネルを変更して、[設定]ボタンをクリックします。(802.11gを変更するときは、「1チャンネル」/「3チャンネル」/「6チャンネル」/「13チャンネル」など)  
5.設定後、無線パソコン(子機)からAirStation(親機)に接続できることを確認します。

※詳細な手順は、「AirStation設定ガイド※1」の中の「無線機能の設定を変更したい」→「WHR-AMG54」→「パソコンをグループ分けする(無線チャンネルの設定)」を参照してください。

#### ●AOSSで無線接続している環境に、AOSSに対応していない無線アダプタを接続する場合

＜AOSSを使用せずに接続する方法＞

⇒「AirStation設定ガイド※1」の中の「困ったときは」→「AOSS非対応の無線LANカードでAOSS接続しているエーステーションに接続する方法」で表示される内容を参照して、接続してください。

#### ●2台以上のパソコンをネットワークで接続する場合

⇒各パソコンにネットワークの設定が必要です。Windowsのマニュアルやヘルプを参照して設定してください。

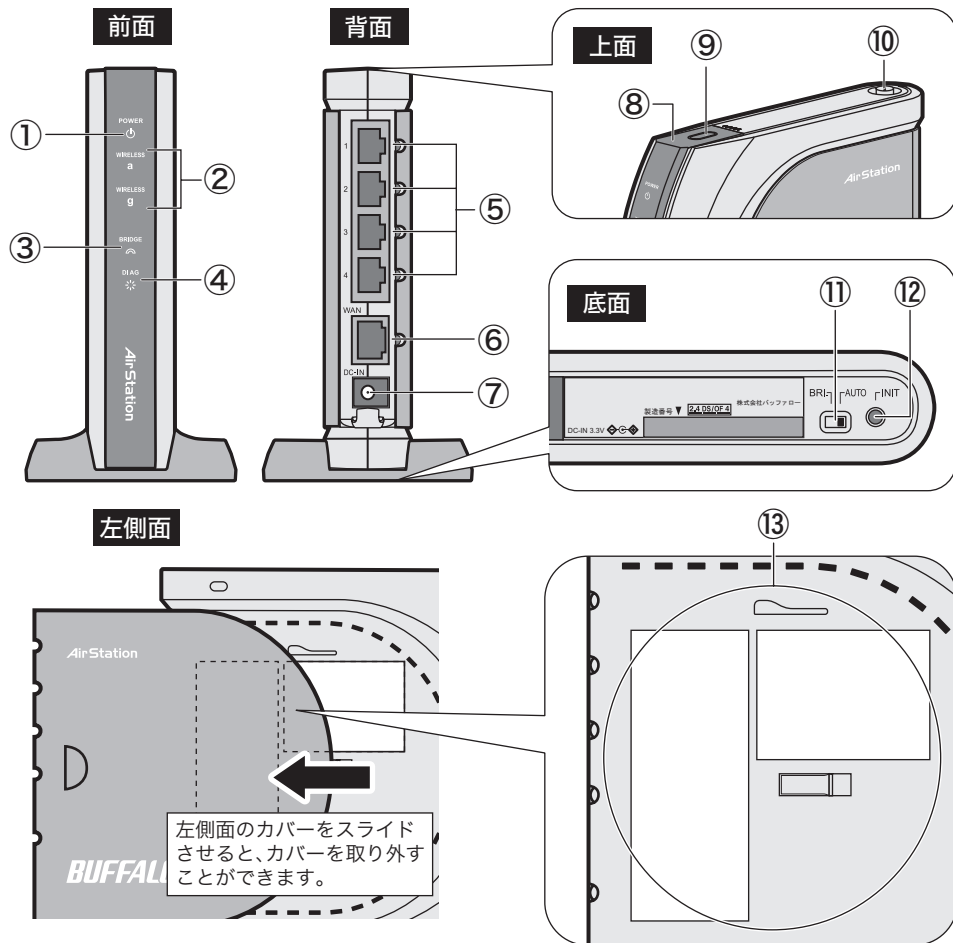
「AirStation設定ガイド※1」の中の「困ったときは」→「パソコンとの通信で困ったとき」→「パソコンのフォルダの共有設定例」にも設定例が記載されていますので、参考になしてください。

※1 左下の「AirStation設定ガイドの読み方」を参照。

## 各部の名称とはたらき

AirStationの各部の名称とはたらきを説明します。

#### AirStation(WHR-AMG54:親機)



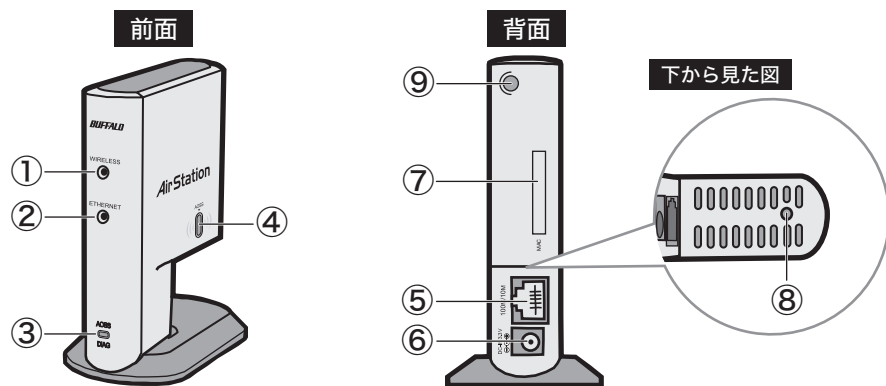
- 1 POWERランプ(緑) 点灯:ACアダプタ接続時 消灯:ACアダプタ未接続時  
2 WIRELESSランプ(緑) 点灯:無線LAN動作時 点滅:無線LAN通信時  
aランプ、..... IEEE802.11a無線の状態を示します。(5.2GHz)  
gランプ、..... IEEE802.11g無線の状態を示します。(2.4GHz)  
3 BRIDGEランプ(緑) 点灯:ブリッジモード動作時 消灯:ルータモード動作時  
4 DIAGランプ(赤) 点滅回数によりAirStation(親機)の状態を示します。  
※親機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点灯状態	内容	状 態
1回点滅※1	RAM異常	内部メモリの読み書きができません。
2回点滅※1	フラッシュROM異常	フラッシュメモリの読み書きができません。
3回点滅※1	有線LAN異常	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅※1	無線LAN異常	無線LANコントローラが故障しています。
5回点滅	IPアドレス設定異常	WANポートとLANポートのネットワークアドレスが同じのため通信できません。AirStation(親機)のLAN側IPアドレスの設定を変更してください。
9回点滅※1	上記以外の異常	
連続点滅※2	ファームウェア更新中 設定保存中	ファームウェアを更新しています。 設定を保存しています。

※1 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。  
※2 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。

- 5 LANポート/ランプ(緑) パソコン/ハブを接続します。  
10M/100M対応スイッチングハブです。  
点灯:各LANポートのリンク時 点滅:各LANポートの通信時  
6 WANポート/ランプ(緑) モデムを接続します。10M/100M対応です。  
点灯:WANポートリンク時 点滅:WANポート通信時  
※ブリッジモード時は、LANポートと合わせて5ポートのスイッチングハブとして使用できます。  
7 DCコネクタ 付属のACアダプタを接続します。  
8 AOSSランプ(橙) 点灯 :セキュリティキー交換処理に成功(AOSS成功)  
2回点滅:セキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS待機中)  
点滅 :セキュリティキー交換処理に失敗(AOSS失敗)  
9 AOSSボタン AirStationの電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSSランプが点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStationがセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS動作状態)になります。  
10 アンテナコネクタ 付属のアンテナを接続します。  
11 動作モード切替スイッチ AirStationの動作モードを切り替えます。  
AUTO :PPPoE/DHCPクライアント自動切替(ルータモード)  
BRI :ブリッジモード  
12 設定初期化スイッチ AirStationの電源を入れた状態で、DIAGランプが点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、AirStationが初期化されます。  
13 出荷時設定一覧 AirStationの出荷時設定値(SSIDやIPアドレスなど)が記載されています。

#### 無線アダプタ(WLI3-TX1-AMG54:子機)



- 1 WIRELESSランプ(緑) 点灯:無線LAN接続が有効時 点滅:無線LAN通信中  
2 ETHERNETランプ(緑) 点灯:リンク時  
3 AOSS/DIAGランプ ランプの点滅状態により、無線アダプタ(子機)の状態を示します。  
※子機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。

点滅状態	内 容
点灯(橙)	セキュリティ交換処理が成功し、運用中(AOSS成功)
2回点滅(橙)	AirStationとセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS待機中)
点滅(橙)	セキュリティ交換処理に失敗(AOSS失敗)
連続点滅※1(赤)	設定書き込み時およびファームウェア更新時
1回点滅※2(赤)	内蔵RAMが故障しています。
2回点滅※2(赤)	フラッシュROMが故障しています。
3回点滅※2(赤)	有線LANコントローラが故障しています。
4回点滅※2(赤)	無線LANコントローラが故障しています。
9回点滅※2(赤)	その他の異常

※1 ファームウェア更新中と設定保存中は、絶対にACアダプタをコンセントから抜かないでください。  
※2 一度、ACアダプタをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。再びランプが点滅している場合は、弊社修理センター宛てにAirStationをお送りください。

- 4 AOSS ボタン 電源ON時に、AOSS/DIAG ランプが橙色点滅するまで(約3秒間)スイッチを押すと、AirStationとセキュリティキー交換処理を行える状態(AOSS動作状態)になります。  
5 LANポート 有線LAN接続可能なパソコン/ゲーム機/デジタル家電/プリンタなどを接続します。  
6 DCコネクタ 付属のACアダプタを接続します。  
7 MACアドレス 無線アダプタ(子機)のMACアドレスが記載されています。  
8 設定初期化スイッチ 電源を入れた状態で、前面パネルにあるAOSS/DIAGランプが赤色点灯するまで(約3秒間)スイッチを押し続けると、設定が初期化されます。  
9 外部アンテナ用コネクタ 別売のIEEE802.11g用外付けアンテナを接続します。ふたを外してから接続します。  
※IEEE802.11a対応製品と通信する場合は、電波の感度が下がるため、外付けアンテナを接続しないでください。

## 主な仕様／出荷時設定値

#### ●AirStationの主な仕様

データ転送速度(有線)	10/100Mbps(自動認識)
ポート数(有線)	LAN: 4ポート(AUTO-MDIX対応) WAN: 1ポート(AUTO-MDIX対応)
消費電力	最大4.3W
動作温度/動作湿度	0~40℃/10~85%(結露なきこと)
外形寸法	28(W)×130(H)×144(D)mm ※縦置きスタンド/アンテナ/ゴム足を除く

#### ●AirStationの主な出荷時設定

項目	出荷時設定
	無線設定
IPアドレス取得方法	インターネット@スタートを行う
	LAN設定
LAN側IPアドレス	<ルータモード時> 192.168.11.1(255.255.255.0) <ブリッジモード時> 192.168.11.100(255.255.255.0)
DHCPサーバ機能<ルータモード時>	使用する 割り当てIPアドレス :192.168.11.2から64台 デフォルトゲートウェイ:AirStationのLAN側IPアドレス DNSサーバの通知 :AirStationのLAN側IPアドレス
	ネットワーク設定
パケットフィルタ	IDENTの要求を拒否する、WAN側からのPINGに応答しない
	無線設定
SSID	AOSSにより設定された値 ※AirStationを初期化した際は、エアステーションのLAN MACアドレスとなります。
無線チャンネル	自動 (IEEE802.11g)
フレームバースト	フレームバーストEX
802.11gプロテクション	ON
	管理設定
管理ユーザ名・パスワード	root / 設定なし

AirStation(親機)の製品仕様および製品概要については、**AirNavigator CD**内「AirStation設定ガイド」を参照してください。  
AirStation(親機)のすべての出荷時設定値は、AirStation設定ガイドの「機能一覧」に記載されています。

無線アダプタ(子機)の製品概要および詳細な使い方については、弊社ホームページ(buffalo.jp)のマニュアルダウンロードページに掲載しているユーザーズマニュアルを参照してください。